

CERTIFICAT DE CAPACITE POUR EFFECTUER DES PRELEVEMENTS SANGUINS

Epreuve théorique

Mardi 21 juin 2022

L'épreuve théorique, écrite et anonyme, comporte 10 questions se rapportant au programme de formation annexé à l'arrêté du 13 mars 2006 modifié fixant les conditions de délivrance du certificat de capacité pour effectuer des prélèvements sanguins en vue d'analyses de biologie médicale

DUREE DE L'EPREUVE : 1 H

NOTATION / 20

Sont admis en stage, les candidats ayant obtenu à cette épreuve une note égale ou supérieure à 12,00/20.

Consignes à respecter pour la réalisation de l'épreuve

- Remplir la partie supérieure de la copie : vos NOM – Prénoms et votre numéro de candidat (cf convocation)
- Aucun document n'est autorisé durant l'épreuve
- **Les brouillons et le sujet ne seront pas relevés : seule la copie sera corrigée par le jury**
- Aucun signe distinctif ne devra figurer sur la copie (signature, nom etc.) sous peine d'irrecevabilité
- Chaque candidat est tenu de remettre une copie, même blanche, et de signer la feuille d'émargement
- Seules les encres bleue et noire sont autorisées
- L'usage du blanc correcteur et/ou de l'effaceur est autorisé

Extrait de la loi du 23 décembre 1901 modifiée réprimant les fraudes dans les examens et concours publics :

« Article 1 : Toute fraude commise dans les examens et les concours publics qui ont pour objet l'entrée dans une administration publique ou l'acquisition d'un diplôme délivré par l'Etat constitue un délit.

Article 2 : Quiconque se sera rendu coupable d'un délit de cette nature, notamment en livrant à un tiers ou en communiquant sciemment, avant l'examen ou le concours, à quelqu'une des parties intéressées, le texte ou le sujet de l'épreuve, ou bien en faisant usage de pièces fausses, telles que diplômes, certificats, extraits de naissance ou autres, ou bien en substituant une tierce personne au véritable candidat, sera condamné à un emprisonnement de trois ans et à une amende de 9 000 euros ou à l'une de ces peines seulement.

Article 3 : Les mêmes peines seront prononcées contre les complices du délit. [...]»

**Ce sujet comporte 4 pages en incluant cette page de garde,
assurez-vous qu'il est complet avant de commencer.**

Question n°1 : 1 point

Pour diminuer les risques de malaise de la personne que l'on prélève, vous devez :

- a) Lui parler pendant que l'on fait le prélèvement
- b) Lui demander si elle se sent bien
- c) Faire le prélèvement sur une personne allongée
- d) Faire le prélèvement sur une personne assise dans un fauteuil

Notez, sur votre copie, la lettre correspondant à chaque affirmation et indiquez, pour chacune, VRAI ou FAUX.

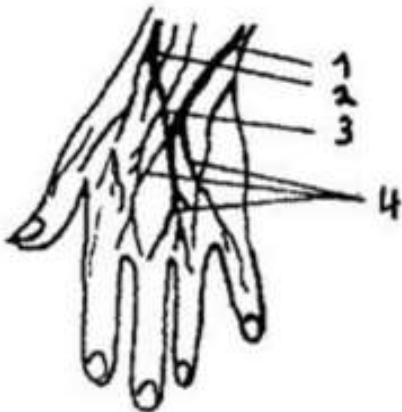
Question n°2 : 2 points

En phase pré-analytique, décrivez les étapes par lesquelles vous commencez votre prélèvement avant d'effectuer le geste médical ?

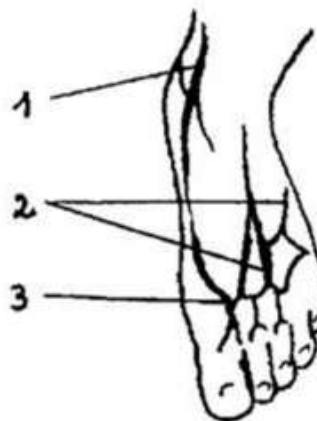
Question n°3 : 1.75 points

Légendez les deux schémas ci-dessous.

Différenciez la main du pied et reprenez la numérotation sur votre copie.



LA MAIN



LE PIED

Questions n°4 : 2 points

Dans quel ordre doit-on prélever les tubes ou flacons ?

Question n°5 : 3 points

Indiquer si les affirmations sont conformes ou non conformes.

Notez, sur votre copie, la lettre correspondant à chaque affirmation et indiquez, pour chacune, CONFORME ou NON CONFORME.

Pour chaque affirmation, justifiez votre réponse.

- a) Le tube citrate de sodium pour le taux de prothrombine rempli au $\frac{3}{4}$
- b) Une patiente avec une prolactinémie arrive à 16h30
- c) Analyse de vitamine C placée à l'abri de la lumière dès que le prélèvement est réalisé
- d) Gazométrie prélevée à domicile à 8H est emmené en fin de tournée par l'infirmier à 12H
- e) Un patient a pour prescription sur l'ordonnance, NFP/INR/GLY/VIH, le technicien prélève dans les bonnes pratiques de prélèvement : un tube fluorure, un tube citraté, un tube EDTA et finalement un tube sec.
- f) Prélèvement d'urine CCBU conservé à 4°C avant envoi.

Question n°6 : 2.5 points

Donner 5 avantages des tubes de prélèvements avec séparateur.

Question n°7 : 2.25 points

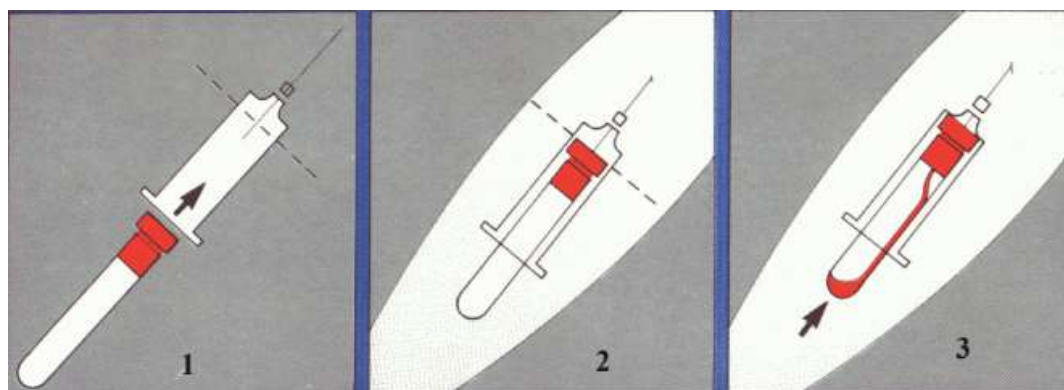
Que signifie le terme AES ?

Identifiez le risque majeur associé.

Indiquez la conduite à tenir.

Question n°8 : 1.5 points

Expliquez les 3 étapes illustrées ci-dessous.



Question n°9 : 3 points

Indiquez les mentions obligatoires qui doivent figurer sur chaque tube de prélèvement.

Question n°10 : 1 point

Les prélèvements sanguins font partie de la phase pré-analytique.

Citez les 4 étapes principales de cette phase.